

**PENGARUH DIABETES MELITUS TERHADAP
HASIL SPUTUM DAN FOTO TORAKS PASIEN
TUBERKULOSIS DI RUMAH SAKIT IMMANUEL
KOTA BANDUNG PADA TAHUN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Ilmiah Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

HANA GRACE TONDANG

1810140



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2021**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena kemurahan dan kuasa-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Diabetes Melitus terhadap Hasil Sputum dan Foto Toraks Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Immanuel Kota Bandung Tahun 2020” ini dapat ditulis dan diselesaikan dengan baik.

Karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Pada kesempatan ini, penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu sehingga karya ini dapat diselesaikan. Terima kasih kepada

1. Universitas Kristen Maranatha dan seluruh jajaran dekanat Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha sehingga penulis mendapat kesempatan dalam menulis karya tulis ilmiah ini.
2. dr. Cindra Paskaria, M.K.M. selaku pembimbing pertama yang telah bersedia menjadi pembimbing penulis dan telah memberikan waktu dan tenaga kepada penulis hingga karya ini dapat diselesaikan. Penulis juga berterima kasih atas saran, masukan, perhatian, dan motivasi yang diberikan selama membimbing penulis di tengah-tengah kesibukan beliau.
3. dr. Hoo Yumilia, Sp.PD., K-EMD FINASIM selaku pembimbing kedua atas kesediaan, waktu dan tenaga di tengah banyak kesibukan beliau. Penulis juga berterima kasih atas masukan, saran, dan pengetahuan yang diberikan untuk penulis selama pembuatan karya ini.
4. Dr. Ruly Sjambali, FCN, Sp.GK(K), M.Kes., selaku Direktur Utama RS Immanuel Bandung, dan dr. D. Dian Indahwati, Sp.OG, selaku Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan, yang telah memberikan izin kepada penulis sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan.
5. Kedua orang tua tercinta dan luar biasa Papa Pdt. Luddiman Tondang, Ir., M.Th. dan Mama Pdm. Marni Sinaga, Dra. yang senantiasa

mendukung dalam doa, memberikan tenaga, perhatian, dan semangat serta menguatkan penulis sehingga karya ini dapat diselesaikan dengan baik.

6. Seluruh keluarga besar Tondang dan Sinaga atas dukungan, doa, motivasi, dana, dan perhatian kepada penulis.

7. Sahabat-sahabat penulis, Robby Susanto, Trivera Michelia, Jocelyn Ester, Annisa Firdausi, Agnes Yelin, Ester Hidayat, dan Eliza Marsheina yang telah mendukung, membantu dalam banyak hal, menguatkan dan memotivasi penulis.

8. Saudara-saudara seiman, Kak Kathrine Yohana, Kak Kellen, Kak Ruth, Kak Catherine Angeline, Kak Deby, Kezia, seluruh jemaat GBI Rock Bandung dan KM A31 Medan, Gracia Demak Novi Kristina, yang telah mendukung dalam doa, memberi perhatian, waktu dan dukungan kepada penulis.

9. Seluruh anggota inti SRC Mandrakanta, anggota Eksternal, teman sepelayanan Deo Fidelis, dan teman-teman Angkatan 2018 Fakultas Kedokteran yang telah mendukung dan memberikan doa kepada penulis.

10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan, tenaga, waktu, secara langsung ataupun tidak langsung dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, biarlah Tuhan senantiasa memberkati dan memberikan perlindungan kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi seluruh pihak yang membaca, bagi masyarakat, dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang kedokteran.

Bandung, Desember 2021

Penulis